



Es gibt kaum einen Bereich, in dem Wasser in hoher Qualität nicht in irgendeiner Form, sei es als Trink- und Brauchwasser oder als Prozesswasser, als Dampf oder für Kühlzwecke verwendet wird.

Fotoquelle: www.foto.de

We think in solutions

Die A3 Water Solutions GmbH ist ein international tätiges Anlagenbau- und Dienstleistungsunternehmen mit Sitz in Gelsenkirchen, das seinen Kunden bei allen Fragen zum Thema Wasser kompetent zur Seite steht. Als Anlagebauer mit Beratungs-, Planungs- und Entwicklungskompetenz in den Bereichen Wassergewinnung und Abwasserreinigung unterstützt die A3 Kunden aus Wirtschaft, Industrie und Verwaltung bei der Lösungsfindung und -umsetzung Ihrer Umweltaufgaben.

Grundlage unseres Erfolges sind die umfangreichen Erfahrungen unseres interdisziplinären Teams sowie ein umfassendes Technologie- und Leistungsprogramm. Dabei betrachten wir die beständige Bereitschaft zur Innovation als wesentlichen Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Konzeption und Betrieb unserer Aufbereitungs- und Reinigungsanlagen sind stets auf die speziellen Belange unserer Kunden, die Anforderungen des aktuellen Umweltschutzes und der bestmöglichen Wirtschaftlichkeit ausgerichtet.

A3 Water Solutions GmbH verfügt über weit reichende praktische Erfahrungen aus der Realisierung von Anlagen mit unterschiedlichen Aufbereitungskonzepten. Durch die Einbindung in nationale und internationale Forschungstätigkeiten partizipieren wir ständig an der Entwicklung zukunftsweisender Techniken.

Ihr Ansprechpartner:



So finden Sie uns:



Wegbeschreibung

Auf der A 42 nehmen Sie die Ausfahrt "Gelsenkirchen - Zentrum". An der Ampel am Ende der Abfahrt biegen Sie auf die Grothusstraße Richtung Zentrum ab. Die Westfalen- und die Shell-Tankstelle rechts liegen lassen und an der 2. Ampel (auf Höhe der Aral-Tankstelle) links in die Gewerkenstraße einbiegen. Diese wird später zur Magdeburger Straße. Nach ca. 400 m liegt die A3 Water Solutions GmbH auf der linken Seite.

A3 Water Solutions GmbH · Magdeburger Straße 16a · 45881 Gelsenkirchen · Deutschland
Tel: +49(0)209-9 80 99-809 · Fax: +49(0)209-9 80 99-801 · info@a3-gmbh.com · www.a3-gmbh.com



Innovative Technik für die Umwelt We think in solutions



Fotoquelle: www.foto.de

www.a3-gmbh.com

Unsere Leistungen reichen von der Verfahrensentwicklung über die Pilotierung, Anlagenrealisierung bis hin zu Betriebsmanagement und After-Sales-Service. Durch die Verknüpfung von innovativen Planungs-ideen mit der Erfahrung eines international tätigen Anlagenbauers präsentiert die A3 Lösungen, die sich durch einen hohen Innovationsgrad und wirtschaftliche Effizienz auszeichnen.



Liefer- & Leistungsprogramm



Kompakte Abwasserreinigung

Intelligente Lösungen zur Reinigung von Abwässern unterschiedlichster Herkunft und deren Wiederverwendung sind mehr und mehr gefragt. Das innovative und erfolgreich erprobte Membranbioreaktorsystem (MBR) mit eigenen patentierten MaxFlow-Membranmodulen basiert auf der Kombination der modernen Membranfiltrationstechnik mit dem bewährten Belebtschlammprozess und zeichnet sich durch höchstes Leistungsvermögen aus.



MaxFlow Membranmodule

Die A3 Water Solutions GmbH produziert Membranfiltrationsmodule für die Wasseraufbereitung, die Abwasserreinigung und für Fest-Flüssig-Trennaufgaben. Unseren Kunden bieten wir das komplette Dienstleistungsspektrum von der reinen Lieferung der Membranmodule, über die Planungsunterstützung bei der Umsetzung Ihrer Anlagentechnik bis hin zu eigenständig operierenden Anlagenkomponenten.



Aufbereitung von Gärresten

Der Markt der regenerativen Energien ist geprägt durch die Verstromung aus nachwachsenden Rohstoffen in Biogasanlagen. Durch den Bau von großen, zentralen Einheiten wird die ortsnahe Verbringung der entstehenden flüssigen Gärreste immer problematischer.

Die A3 Water Solutions GmbH hat ein modulares, ganzheitliches Konzept zur Aufbereitung der anfallenden Gärreste entwickelt. Der Output ist von so hochwertiger Qualität, dass er direkt eingeleitet und sogar wieder verwendet werden kann. Die Konzentrate sind wieder einsetzbar oder als hochwertiger, nährstoffreicher Dünger zu vermarkten.



Wasseraufbereitung

Die A3 Water Solutions GmbH bietet die Umsetzung hoch effizienter Membranverfahren von der Mikrofiltration bis hin zur Umkehrosmose an. Klassische Verfahren zur Wasseraufbereitung und -wiedernutzung, wie die Anwendung von Filtertechnik, Aktivkohle und Ionenaustauschverfahren sind dabei ebenfalls Bestandteile unseres Leistungsangebots.



Haben Sie Fragen? Sprechen Sie uns an!

A3 Water Solutions GmbH
Magdeburger Straße 16a,
D-45881 Gelsenkirchen

Registergericht:
Amtsgericht Gelsenkirchen - HRB 2818
Ust-ID-Nr.: DE 190 757 776
Steuernummer: 319/5700/0472

Zentrale:

Tel.: +49 (0) 209 9 80 99-809
Fax: +49 (0) 209 9 80 99-801
Email: info@a3-gmbh.com



Geschäftsführung:

Ulrich Brüß, Andreas Freese
Tel.: +49 (0) 209 9 80 99-804
Fax: +49 (0) 209 9 80 99-801
Email: ulrich-bruess@a3-gmbh.com

Vertrieb:

Steffen Richter
Tel.: +49 (0) 209 9 80 99-821
Fax: +49 (0) 209 9 8 099-801
Email: steffen-richter@a3-gmbh.com

Weitere Schwerpunkte der Betätigungsfelder der A3

- ▣ Produktion von Membranmodulen zur Filtration von Wasser und Abwasser nach dem Prinzip der Membranbioreaktortechnologie (getauchte Ultrafiltrationsplattenmodule)
- ▣ Fernüberwachung und Betreuung von Wasseraufbereitungs- und Abwasserreinigungsanlagen
- ▣ Optimierung bestehender Anlagen zur Kapazitätssteigerung und Verbesserung der Reinigungsleistung
- ▣ Kompakte Membranbelebungsanlagen in Containerbauweise für kommunale und industrielle Anwendungsfälle
- ▣ Optimierung, Betrieb und Service für Membranbelebungs- und Gärresteaufbereitungsanlagen
- ▣ Aufbereitungsanlagen für Gülle und Gärrestsubstrate
- ▣ Brauchwasseraufbereitung
- ▣ Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir individuelle Lösungen für Sie!
- ▣ Ultrafiltrations- und Umkehrosmoseanlagen zur Reinigung und zum Recycling von Produktions- und Brauchwässern
- ▣ Fällungsanlagen zur Stickstoff- und Phosphatelimination
- ▣ Machbarkeitsstudien und Durchführung von Forschungsprojekten im Wasser- und Abwasserbereich
- ▣ Leasing- und Contractingmodelle
- ▣ Entwicklung und Bau von kundenspezifischen Abwasseraufbereitungsanlagen

